TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS PCT

RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

(article 36 et règle 70 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire			POUR SUITE A DONNER voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire international (formulaire PCT/IPEA/416)					
Demande internationale No. PCT/FR 03/01550			Date du dépôt internat 22.05.2003	ional (jour/mois/année)	Date de priorité (jour/mois/année) 30.05.2002			
Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB C22C45/00								
Déposant SEB S.A. ET AL.								
Le présent rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administaration chargée de l'examen préliminaire international, est transmis au déposant conformément à l'article 36.								
2. Ce	2. Ce RAPPORT comprend 5 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.							
	Il est accompagné d'ANNEXES, c'est-à-dire de feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 70.16 et l'instruction 607 des Instructions administratives du PCT).							
Ce	s anne	xes comprennent feuille	es.					
3. Le	présen	t rapport contient des inc	dications et les pages	correspondantes relativ	res aux points suivants :			
I	\boxtimes	Base de l'opinion			•			
11		Priorité						
111		Absence de formulation possibilité d'application	n d'opinion quant à la l i industrielle	nouveauté, l'activité inv	entive et la			
IV		Absence d'unité de l'in	vention					
V	⊠	Déclaration motivée se d'application industrielle	lon la règle 66.2(a)(ii) e; citations et explicati	quant à la nouveauté, l' ons à l'appui de cette d	activité inventive et la possibilité éclaration			
VI		Certains documents cit	és					
VII		Irrégularités dans la de						
VIII		Observations relatives	à la demande internat	ionale				
Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale				Date d'achèvement du p	présent rapport			
12.12.2003				08.10.2004				
Nom et adresse postale de l'adminstration chargée de l'examen préliminaire international				Fonctionnaire autorisé	at Pite.			
Office européen des brevets - P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas Tél. +31 70 340 - 2040 Tx: 31 651 epo nl Fax: +31 70 340 - 3016				Lehe, J N° de téléphone +31 70	340-3108			

RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n°

PCT/FR 03/01550

	le	présent rapport , cor	éléments de la demande internationale (les feuilles de remplacement qui ont été teur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées, dans mme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport puisqu'elles ne difications (règles 70.16 et 70.17)):
	D	escription, Pages	
	1-	8	telles qu'initialement déposées
	R	evendications, No.	
	1-	14	telles qu'initialement déposées
2		n ce qui concerne la la lui ont été remis dan ntraire donnée sous d	angue, tous les éléments indiqués ci-dessus étaient à la disposition de l'administration s la langue dans laquelle la demande internationale a été déposée, sauf indication ce point.
	Ce	es éléments étaient à	la disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue suivante: ,qui est:
		la langue d'une trad	duction remise aux fins de la recherche internationale (selon la règle 23.1(b)).
		la langue de public	ation de la demande internationale (selon la règle 48.3(b)).
		la langue de la trad 55.3).	uction remise aux fins de l'examen préliminaire internationale (selon la règle 55.2 ou
3.		ce qui concerne les : ernationale (le cas éc quences :	séquences de nucléotides ou d'acide aminésdivulguées dans la demande héant), l'examen préliminaire internationale a été effectué sur la base du listage des
		contenu dans la dei	mande internationale, sous forme écrite.
			nande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur.
			t à l'administration, sous forme écrite.
			t à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.
		La déclaration, selo	n laquelle le listage des séquences par écrit et fourni ultérieurement ne va pas au-delà e dans la demande telle que déposée, a été fournie.
		La déclaration, selon à celles du listages	n laquelle les informations enregistrées sous déchiffrable par ordinateur sont identiques des séquences Présenté par écrit, a été fournie.
4.	Les	modifications ont en	traîné l'annulation :
		de la description,	pages:
		des revendications,	nos :
		des dessins,	feuilles:
5.		Le présent rapport a comme allant au-del 70.2(c)) :	été formulé abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées à de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-après (règle

(Toute feuille de remplacement comportant des modifications de cette nature doit être indiquée au point 1

et annexée au présent rapport.)

RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n°

PCT/FR 03/01550

- 6. Observations complémentaires, le cas échéant :
- V. Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

1. Déclaration

Nouveauté Oui: Revendications 7,11-14

Non: Revendications 1-6,8-10

Activité inventive Oui: Revendications

Possibilité d'application industrielle Non: Revendications 1-14 Oui: Revendications 1-14

Non: Revendications

2. Citations et explications

voir feuille séparée



Concernant le point V

Déclaration motivée quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

1. Il est fait référence aux documents suivants:

D1: DE 198 33 329 A (DRESDEN EV INST FESTKOERPER) 27 janvier 2000

D2: US-A-5 735 975 (JOHNSON WILLIAM L ET AL) 7 avril 1998

D3: EP-A-0 356 287 (CENTRE NAT RECH SCIENT) 28 février 1990

- 2. La présente demande ne remplit pas les conditions énoncées dans l'article 33(1) . PCT, l'objet de la revendication 1 n'étant pas conforme au critère de nouveauté défini par l'article 33(2) PCT.
- 2.1. Le document D1 (col. 1, l. 1 col. 3, l. 10) décrit (cf. revendication 1) une:
- Surface de cuisson d'aliment pour ustensile de cuisine ou appareil de cuisson (grâce à ses caractéristiques (col. 1, l. 3-10) la surface de D1 peut être utilisée comme surface de cuisson, spécialement parce que cette surface possède une stabilité améliorée vis-à-vis des traitements thermiques (col. 2, l. 46-48)),
- cette surface de cuisson étant en alliage métallique amorphe (col. 1, I. 47-59).
- 2.1. Le document D3 (p. 1, l. 3-46), décrit également toutes les caractéristiques de la revendication 1, à savoir une:
- Surface de cuisson (p. 1, I. 43-46) d'aliment pour ustensile de cuisine ou appareil de cuisson,
- cette surface de cuisson étant en alliage métallique amorphe (p. 1, l. 28-31).
- 3. Les revendications dépendantes 2-14 ne contiennent aucune caractéristique qui, en combinaison avec celles de l'une quelconque des revendications à laquelle elles se réfèrent, définisse un objet qui satisfasse aux exigences du PCT en ce qui concerne la nouveauté ou l'activité inventive, et ce pour les raisons suivantes:
- Revendication 2 (nouveauté): nanocristalline (D1, col. 1, I. 60-62).
- Revendication 3-4 (nouveauté): D1 (abrégé)
- Revendication 5:nouveauté): D3 décrit le revêtement d'alliages dans la fabrication d'ustensiles de cuisine (abrégé).
- Revendications 6, 8 (nouveauté): pulvérisation cathodique/broyage: D3 (p. 3, 1.18-25)
- Revendication 7 (inventivité): mesures constructives normales
- Revendication 9 (nouveauté): D2 (p.1, I. 3-5)

RAPPORT D'EXAMEN Demande internationale n° PCT/FR 03/01550 PRELIMINAIRE INTERNATIONAL - FEUILLE SEPAREE

- Revendication 10 (nouveauté): connue de D2 (p. 2. l. 7-12)
- Revendication 11-14 (inventivité): mesures normales pour la fabrication d'une surface métallique.
